

# NEUROMODULACIÓN

TOXINA BOTULÍNICA

## MENOS ARRUGAS: EXPRESIÓN 100% NATURAL

La aplicación de toxina botulínica se ha convertido en el procedimiento cosmético más realizado por Cirujanos Dermatólogos. Es un procedimiento muy seguro que se utiliza para suavizar las líneas de expresión (arrugas dinámicas o por movimiento), es decir, aquellas que se forman al gesticular, como al enojar o sonreír, etc.

Actualmente existen tres marcas de toxina botulínica aprobadas por la FDA para su uso en la disminución de arrugas faciales: Botox®, Dysport® y Xeomeen®.

La aplicación se realiza en el consultorio de manera segura, rápida y sin dolor (se aplica una crema anestésicas antes) y sin necesidad de interrumpir actividades diarias.

La duración del efecto de la toxina butolínica es variable para cada persona, pero en promedio es de 4 a 6 meses. Una vez que se acabe el efecto, la piel simplemente regresa al estado previo en que se encontraba antes de la aplicación.

Una aplicación y distribución adecuada de toxina butolínica logra disminuir las arrugas sin eliminar la expresión facial.

### Aplicación:

Se realiza mediante la inyección subcutánea de pequeños volúmenes del producto diluido, lo cual solo deja mínimo enrojecimiento e inflamación localizados al área de aplicaciones que se desvanece en cuestión de minutos.

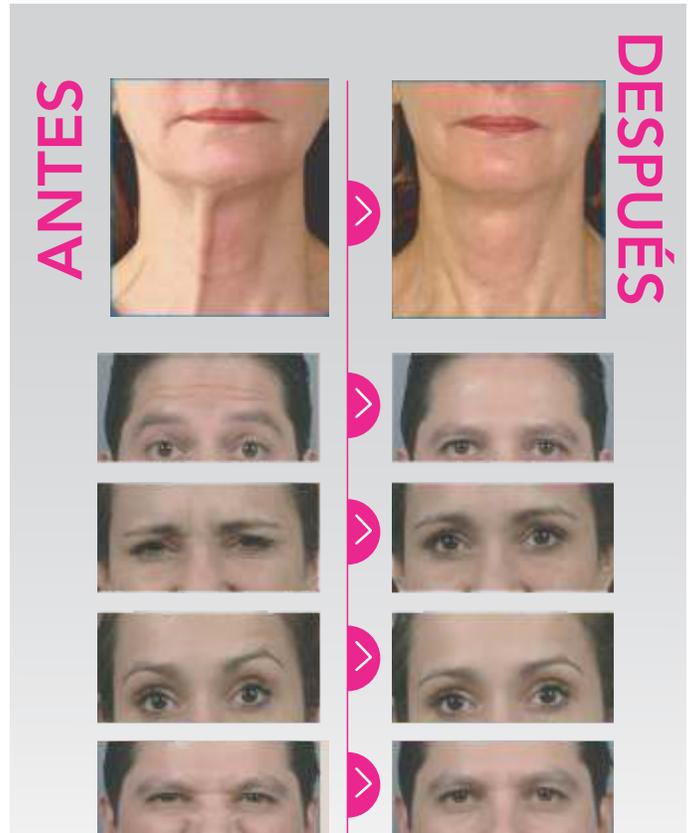
### Resultados:

Se aprecian desde las primeras horas de aplicación, siendo visible para el paciente en las primeras 24 a 48 horas después de la aplicación, estableciéndose el efecto máximo a los 14 días y manteniéndose dicho efecto por un mínimo de 3 meses y hasta por 10 meses en algunos pacientes. Usualmente el efecto dura un poco más con cada reaplicación y haciéndolo oportunamente, la disminución de las líneas de expresión puede mantenerse de forma indefinida.

### Efectos secundarios:

Inflamación y enrojecimiento leves por unos minutos en el área de aplicación son generalmente los únicos efectos observados. En algunos pacientes pueden apreciarse cambios asimétricos o irregularidades en la forma de gesticular que pueden ser fácilmente corregidos en un retoque. En pieles sensibles pueden presentarse pequeñas áreas de equimosis (moretones superficiales) que se reabsorben y desaparecen rápidamente.

La aplicación de Toxina Butolínica requiere de un adecuado conocimiento de la anatomía facial, así como la función de los músculos que intervienen en la expresión facial, para poder lograr el efecto deseado tratando sólo las áreas necesarias y sin exagerar.



Sesiones ↓ Una	Frecuencia ↓ 4 a 6 meses	Duración del efecto ↓ 4 a 6 meses	Anestesia ↓ Tópica (30 min)
Duración ↓ 30 minutos	Tiempo y Forma de recuperación ↓ Mínimo enrojecimiento inflamación durante algunos minutos	Áreas a tratar ↓ Rostro y Cuello,	

DR.  
HÉCTOR  
LEAL SILVA

CIRUJANO DERMATOLOGO  
UDEM/UNAM Cédula Profesional 1360852  
Certificado y Recertificado por el Consejo Mexicano de Dermatología #510  
Cédula de Especialidad en Dermatología 5446146

8183 481029  
8136 726240  
8136 726241  
8127 677344

Paralelo Obispado  
Belisario Domínguez 2725 L-17  
Col. Obispado Monterrey, N.L.  
iDermaMx @especialistas de la Piel  
www.drhectorlealsilva.com

iDerma  
Especialistas de la Piel y Cirugía Cosmética